

平成 n 年度 卒業論文

住井研究室の
ステキな論文クラスファイルの使用例

東北大学 工学部
情報知能システム総合学科

X0XX1234 ラムダ 小太郎

指導教員：亀山 充隆 教授
論文指導教員：住井 英二郎 准教授

平成 26 年 4 月 18 日

要旨

ステキな論文の概要

謝辞

ステキな論文の謝辞

目 次

第 1 章	序論	4
1.1	定理環境	4
第 2 章	本論	5
第 3 章	結論	6

第1章 序論

序論とか本論とか結論とか [1]

1.1 定理環境

定理 1.1 (定理のタイトル)

定理の内容

補題 1.1 (補題のタイトル)

補題の内容

系 1.1 (系のタイトル)

系の内容

命題 1.1 (命題のタイトル)

命題の内容

定義 1.1 (定義のタイトル)

定義の内容

公理 1.1 (公理のタイトル)

公理の内容

証明 1.1 (証明のタイトル)

証明の内容

□

第2章 本論

ソースコード 2.1 は二分木を深さ優先探索して、ノードを列挙する関数である。

ソースコード 2.1: 二分木のノードのリストアップ

```
1 type 'a bin_tree =  
2   | Leaf of 'a  
3   | Node of 'a bin_tree * 'a bin_tree  
4  
5 let rec listup_nodes = function  
6   | Leaf x -> [x]  
7   | Node (r, l) -> (listup_nodes r) @ (listup_nodes l)
```

ソースコードの書き方等については slide ブランチの slide.tex を参照されたし。

第3章 結論

参考文献

- [1] Benjamin C. Pierce. *Types and Programming Languages*. MIT Press, Cambridge, MA, USA, 2002.